meiden & techniek waarom niet?!

GIRLSFUTURE

www.girlsfuture.nl
www.facebook.com/girlsfuture

Waarom GirlsFuture?

GirlsFuture is bedoeld om meisjes, hun ouders en docenten te laten zien dat een keuze voor techniek ook zeker een goede optie kan zijn voor meisjes. Zij weten namelijk nog niet hoe leuk en interessant werken in bèta, wetenschap en techniek is, welke beroepen er binnen deze sector zijn en hoeveel kansen er liggen voor een mooie carrière.

Wie zit erachter?

GirlsFuture is geïnitieerd door Huis van de Techniek, omdat er in Zeeland relatief weinig meisjes voor techniek kiezen en er juist veel werk is in deze sector. In 2012 is de eerste uitgave verschenen. Ieder jaar verschijnen er twee edities: één voor meisjes op het vmbo en één voor meisjes op havo/vwo/mbo. Bij het samenstellen van de glossy wordt samengewerkt met het technisch beroepsonderwijs, het bedrijfsleven en een klankbordgroep dat bestaat uit meisjes in de leeftijd van 13 t/m 16 jaar.

De participanten van Huis van de Techniek

COVRA
Cargill
SPIE
AICL Where needs take us
North Sea Port
DOW
Provincie Zeeland
Logus BOUWCENTER
WaterschapScheldestromen
de pooter personeelsdiensten
YARA
UCR University College Roosevelt
ELOPAK
ELOCOAT
HZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Scalda

Let op! Tips voor docenten!

Gebruik GirlsFuture in de klas

Om meisjes enthousiast te maken voor techniek is het belangrijk dat ze op onderzoek gaan en ontdekken wat techniek allemaal inhoudt. U als docent of decaan kunt daar aan bijdragen door GirlsFuture uit te delen en ermee aan de slag te gaan in de klas. Hieronder vindt u een aantal lesideeën.

Met welk idee gaat u aan de slag?

1 KIES DE LEUKSTE OPLEIDING (1 lesuur)

- Deel het magazine uit aan de klas (ja, ook voor jongens is dit interessant!).
- Geef de klas 15 minuten de tijd om het magazine door te kijken en artikelen te lezen.
- Laat hen een keuze maken uit één van de opleidingen: "Welke spreekt het meest aan, wat lijkt mij het leukst, waar ben ik goed in, waar wil ik meer van weten?"
- Laat hen via de computer of smartphone meer informatie opzoeken over de opleiding.
- Laat hen in het kort beschrijven welk artikel hen het meest aanspreekt, om welke opleiding het gaat, wat je met deze opleiding kunt worden en welke vakken je krijgt.
- Deel deze ervaringen met elkaar en geef ruimte voor discussie.

2 GADGETS (1 lesuur)

- Kijk samen met de klas op www.girlsfuture.nl bij het menu-item 'Gadgets'.
- Laat iedereen een keuze maken voor een favoriete gadget.
- Laat de leerlingen op onderzoek gaan: welke technieken worden gebruikt bij deze gadget? Hoe werkt het? Is het nieuw?
- Laat ze een kort verslag maken en het resultaat aan elkaar presenteren.

3 MAAK HET ZELF (1-2 lesuren)

- Kijk samen met de klas op girlsfuture.nl en op DIY.
- Maak een keuze voor een doe-activiteit, gezamenlijk of individueel.
- Laat de leerlingen de benodigde materialen verzamelen.
- Ga aan de slag met de DIY.
- Laat iedereen een fotootje maken van het resultaat en stuur dit naar info@girlsfuture.nl of zet het op Instagram.

4 GASTLES of BEDRIJFSBEZOEK (1-3 lesuren)

- Nodig een Techniek Ambassadeur uit in de klas voor een gastles. Of ga op bezoek bij het bedrijf waar hij of zij werkt voor een rondleiding.
- De benodigde informatie hiervoor vindt u op techniekambassadeurszeeland.nl.
  Voor een bedrijfsbezoek kunt u gebruik maken van de Techniekbus, te reserveren via bedrijfplusschool.nl.

5 INTERVIEW JE OUDERS (huiswerkopdracht en 1 lesuur)

- Laat de leerlingen GirlsFuture meenemen naar huis en door één of beide ouders lezen.
- Vervolgens interviewen de leerlingen thuis (één van) de ouders:
  - Welk technisch beroep zou bij jou passen en waarom?
  - En welk technisch beroep vind je bij mij passen en waarom?
- De leerlingen leveren de antwoorden in.
- In de klas worden de antwoorden voorgelezen. De klas moet raden van welke leerling ze zijn.

6 ARTIKELEN OVER VROUWEN IN DE TECHNIEK

- In de GirlsFuture staan interviews met vrouwen die al werken in de techniek. Laat de leerlingen een aantal van deze artikelen opzoeken.
- Laat ze onderzoeken welke opleidingen bij de beroepen van deze vrouwen horen.

7 GIRLSDAY

Doe mee aan de Girlsday (girlsday.nl). Deze vindt ieder jaar plaats in april. Meisjes gaan dan op bedrijfsbezoek in de regio om kennis te maken met technische beroepen.

Interessante websites: girlsfuture.nl • techniektalent.nu • ditdoeik.nl • girlsday.nl

HUIS VAN DE TECHNIEK ZEELAND